

《多媒体技术》

图书基本信息

书名：《多媒体技术》

13位ISBN编号：9787508346120

10位ISBN编号：7508346122

出版时间：2006-9

出版社：中国电力出版社

作者：侯思祖

页数：216

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《多媒体技术》

内容概要

本书为21世纪高等学校规划教材。

本书主要讲述多媒体通信技术，主要内容有：多媒体概念；多媒体软、硬件平台；多媒体编码技术；多媒体音频编码技术、视频编码技术及其压缩的国际标准；流媒体相关协议和解决方案；多媒体同步技术；多媒体通信技术；最后讲述多媒体通信系统应用。本书是在多年教学经验总结基础上编写的，可作为通信工程专业、计算机通信专业、计算机专业及相关专业研究生、本科生及大专生的教材，也可供相关专业科技研究人员参考。

书籍目录

前言第一章 绪论 1.1 多媒体的基本概念 1.2 多媒体通信特点和应用 1.3 多媒体通信中的关键技术 思考题第二章 多媒体硬件系统 2.1 多媒体硬件概述 2.2 多媒体计算机 2.3 多媒体硬件平台 思考题第三章 多媒体软件开发与数据管理 3.1 多媒体软件开发简介 3.2 多媒体应用软件的开发条件 3.3 开发过程 3.4 脚本制定 3.5 素材 3.6 常用媒体种类及制作方法 3.7 多媒体著作工具 3.8 多媒体数据管理 思考题第四章 多媒体系统数据压缩 4.1 概述 4.2 数据压缩技术及必要性 4.3 压缩的可能性 4.4 压缩的指标 4.5 常用数据压缩方法的基本原理 4.6 音频压缩编码 4.7 图像压缩编码 4.8 MPEG-1数字电视标准 4.9 MPEG-2数字电视标准 4.10 交互式多媒体标准—MPEG-4 4.11 属于未来的MPEG-7 思考题第五章 流媒体技术 5.1 流媒体概念 5.2 流媒体传输协议 5.3 流媒体播放方式 5.4 流式媒体解决方案 思考题第六章 多媒体同步技术 6.1 多媒体同步的概念 6.2 媒体的时序特性 6.3 同步表示模型分析 6.4 典型的同步模型 6.5 时间问同步与系统支持 思考题第七章 多媒体通信技术 7.1 概述 7.2 多媒体对通信网的需求 7.3 多媒体通信网的服务质量 7.4 多媒体通信网构成 7.5 各种传输与交换网络对多媒体通信业务的支持 7.6 多媒体通信终端 7.7 用户接入技术 7.8 多媒体通信所需软件、标准与协议 思考题第八章 多媒体通信系统应用 8.1 概述 8.2 CSCW——计算机支持的协同工作 8.3 多媒体信息检索系统 8.4 Internet网上的多媒体业务 8.5 信息点播 8.6 多媒体会议系统 8.7 传送远程医疗 8.8 远程多媒体教学 8.9 数字视频广播DVB 8.10 ID网络电话系统 8.11 视频监控系统 8.12 电力系统下一代多媒体通信网络实现. 思考题附录A Petri网附录B 缩略语参考文献

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com